



**DÉCLARATION DES PERFORMANCES**  
Conformément au Règlement produits de construction n°305/2011

DoP N°19/0347

**1. Code d'identification unique du produit type**

JNS-P

**2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4**

JNS-P diamètre extérieur x longueur totale + type d'acier  
Exemples: JNS-P 10x100 or JNS-P X2 8x80

**3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant**

<b>Type générique et utilisation</b>	Ancrages en plastique cloués pour la fixation de l'isolation thermique externe systèmes composites avec enduit en béton		
<b>Mesures</b>	Ø 6	Ø 8	Ø 10
<b>hef [mm]</b>	30	40	50
<b>Type et résistance du support</b>	Classe de résistance du béton (fissuré et non fissuré) C16 / 20 minimum et C50 / 60 maximum, conformément à la norme EN 206-1: 2000, annexe C1. Maçonnerie massive (catégorie d'utilisation b) selon les caractéristiques détaillées dans l'annexe à la page suivante (page 2). La classe de résistance du mortier de la maçonnerie doit être M 2,5 conformément à la norme EN 998-2: 2010 au minimum.		
<b>Matériau métallique de l'ancrage et condition d'exposition environnementale correspondante</b>	Acier au carbone avec $f_{y,k} = 420$ MPa et $f_{u,k} = 540$ MPa (galvanisé à minimum 5 µm selon ISO 4042) et acier inoxydable A2 / 70 (AISI 304) selon ISO 3506-1 et EN 10088-3		
<b>Type de charge</b>	Charge statique et presque statique. Charges d'aspiration du vent		
<b>Température de service</b>	a) 0 ° C à + 40 ° C (température maximale à court terme + 40 ° C et maximale à long terme température + 24 ° C),		
<b>Catégorie d'utilisation</b>	Catégorie a, b,		

**4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :**

Bossong S.p.A. - via Enrico Fermi 49/51 - 24050 Grassobbio (Bg) - Italy - [www.bossong.com](http://www.bossong.com)

**5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :**

N'est pas applicable

**6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V**

Système 2+

**7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée ::**

N'est pas applicable

**8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :**

ITB a délivré l'ATE-19/0347 sur la base de EAD 330196-01-0604.

ITB (n° 1488) performed:

la détermination du produit type selon des essais de type (y compris l'échantillonnage), des calculs de type, des valeurs déterminées par des tableaux ou une documentation descriptive du produit ; l'inspection initiale de l'établissement de production et du contrôle de la production en usine ; la surveillance, l'évaluation et la vérification continue du contrôle de la production en usine, avec système d'attestation 2+ et a délivré le certificat de conformité n° 1488-CPR-0596/Z.

**9. Performances déclarées :**

**SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE: EAD 330196-01-0604**

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES CONFORMÉMENT À L'ATE -19/0347		
Paramètres d'installation	Ø 6	Ø 8	Ø 10
d [mm]	6	8	10
d vite [mm]	4	6	7
d <sub>0</sub> [mm]	6	8	10
d <sub>f</sub> [mm]	6	9	11
h <sub>1</sub> [mm]	40	50	60
h <sub>eff</sub> [mm]	30	40	50
S <sub>min</sub> [mm]	100		
C <sub>min</sub> [mm]	100		
h <sub>min</sub> [mm]	100		

**SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE: EAD 330196-01-0604**

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES CONFORMÉMENT À L'ATE -19/0347		
Résistance à la traction caractéristique N <sub>rk</sub>	Ø 6	Ø 8	Ø 10
Béton C12/15	0.55	0.65	1.40
Béton C20/25 – C50/60	0.80	1.50	1.50
Briques d'argile MZ	0.75	0.80	1.50
Briques de silicate de calcium KS	0.70	0.80	1.50
γ <sub>M</sub>	2,0		

**SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE: EAD 330196-01-0604**

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES CONFORMÉMENT À L'ATE -19/0347					
Déplacement	N <sub>rk</sub> /3			δ(N <sub>rk</sub> /3)		
	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 6	Ø 8	Ø 10
Béton C12/15	0.18	0.22	0.47	0.21	0.11	0.36
Béton C20/25 – C50/60	0.27	0.50	0.50	0.30	0.26	0.39
Briques d'argile MZ	0.25	0.27	0.50	0.23	0.68	0.20
Briques de silicate de calcium KS	0.23	0.27	0.50	0.32	0.61	0.56

SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE: EAD 330196-01-0604	
CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES
Réaction au feu	Réaction au feu classe A1

SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE: EAD 330196-01-0604	
CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES
Résistance au feu	NPA

LÉGENDE SYMBOLES	
d	Diamètre du boulon d'ancrage ou diamètre du filetage
d <sub>0</sub>	Diamètre du trou de forage
d <sub>fix</sub>	Diamètre du trou de dégagement dans le luminaire
h <sub>ef</sub>	Profondeur d'ancrage effective
h <sub>1</sub>	Profondeur du trou de forage
t <sub>fix</sub>	Épaisseur à fixer
S <sub>min</sub>	Espacement minimal autorisé
C <sub>min</sub>	Distance minimale admissible des bords
N <sub>Rk</sub>	Résistance caractéristique à la traction pour ancrage simple
γ <sub>Mm</sub>	Facteurs de sécurité partiels
F	Charge de service
δ <sub>0</sub>	Déplacement à court terme sous charge de service
δ <sub>∞</sub>	Déplacement à long terme sous charge de service
NPA	Non déclaré évalué

### Règlementation REACH n°1907/2006

Cher client,

Nous vous informons que notre société, au sein de la chaîne d'approvisionnement du règlement REACH, est considérée comme utilisateur en aval de substances et mélanges.

Concernant le produit défini au point 1, nous vous confirmons qu'il ne contient pas de substances classées comme SVHC selon la liste publiée à l'adresse suivante :

[http://echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)

**10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par :**

Nom et fonction	Date et lieu de délivrance	Signature
Andrea Taddei Directeur général	Grassobbio (Bg) - Italy 28.08.2019	